R SPEC
Data System

DIGITAL

距離表示!!

ビルトインセンサーでまるで純正風!!

貼り付けタイプのセンサーもラインナップ

バックセンサー!!

バックガイドセンサー
BGS281
自動車用後方障害物検知警告装置

車庫入れ時の強い味方!

「バックガイドセンサーBGS281」は、後方の障害物を高感度超音波センサーで検知し、障害物までの距離を、モニター表示とアラーム音の変化でお知らせ。バックでの車庫入れ・縦列駐車や、ボディが大きくて後ろが見えにくいクルマでも、このバックガイドセンサーがあれば安心です。センサーは、目立たずスマートに取り付けられるバンパー埋め込みタイプの純正風ビルトインセンサーと、取り付けカンタンな貼り付けタイプのイージーフィットセンサーの2種類をラインナップ。お好みで選べます。※センサーは別売です。

距離表示モニター装備

■ 障害物までの距離をモニターにデジタル表示します。

3種類のアラームで警告

■ 障害物までの距離を3種類のアラームでお知らせします。

2種類のセンサー(別売)

■ 貼り付けるだけのカンタン取り付け【貼り付けタイプ】
■ 目立たずスマートに取り付け可能【バンパー埋め込みタイプ】

こんなとき、バックガイドセンサーをお薦めします!

●苦手な車庫入れ

●時間の掛かる縦列駐車

●荷物で後方が見づらい

●見えない後方の障害物

Data System

BACK GUIDE SENSOR
バックガイドセンサー

自動車用後方障害物検知警告装置

BGS281本体　¥8,800(税抜)
ビルトインセンサー(2個セット)
[埋め込みタイプ]　¥4,000(税抜)
イージーフィットセンサー(2個セット)
[貼り付けタイプ]　¥4,000(税抜)

ご注意

本製品「バックガイドセンサーBGS281」は、本体だけではご使用になれません。　必ず別売のBGS281専用センサーも一緒にご購入ください。

www.datasystem.co.jp

BACK GUIDE SENSOR バックガイドセンサー

BGS281

BACK GUIDE SENSOR®
バックガイドセンサー

12V車専用
A/T·M/T車共通

製品特長

障害物までの距離がわかる!
距離表示モニターを装備

超音波センサーが検知した障害物までの距離を、高性能マイコンが瞬時に計算してモニターにデジタル表示(単位:m)。運転席に居ながらビジュアルで距離が確認できます。

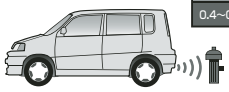
モニター　W90×H31.5×D17mm

音でもお知らせ!
3種類のアラームで警告

シフトレバーをバックに入れると検知を始め、障害物との距離が近づくと、距離に応じて3種類のアラーム音の変化でお知らせ。距離表示と音の両方で確認できるから、安心です。

障害物までの距離とアラーム音

障害物までの距離	アラーム音	モニター表示
1.5~1m	ピッピッピッ-	1.5~1m
0.9~0.5m	ピピピピ-	0.9~0.5m
0.4~0m	ピ------	0.4 or 0m



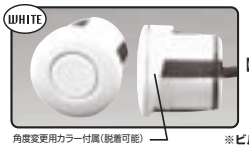
0.1m単位で表示。
距離表示は最大で1.5m。0.4m未満は0m表示となります。

純正風埋め込みタイプもご用意!
2種類のセンサー(別売)

バンパー埋め込みタイプのビルトインセンサー(ホワイトのみ)は、露出部分がわずかφ25mm、厚さ3mmの純正風センサー。塗装※も可能なので、目立たずスマートに取り付けることができます。また、貼り付けタイプのイージーフィットセンサーは、穴あけ不要で、両面テープで貼り付けるだけ。ボディカラーに応じて選べるホワイト·ブラックの2色をラインナップしています。

※センサーを塗装する場合、メタリック系など金属粉入り塗料はセンサー誤動作の原因となりますので使用しないでください。

目立たず純正風の取り付けが可能!



角度変更用カラー付属(脱着可能)

ビルトインセンサー(白色)※
【バンパー埋め込みタイプ】
品番:**BGS012W**(2個入)
25φ(埋め込み部 21φ)×D25mm

※ビルトインセンサーは白色のみとなります。

ビルトインセンサーを装着する場合は、必ず仮装着して十分動作確認を行い、正常動作を確認してから本装着(バンパー穴あけ)をおこなってください。バンパー穴あけ装着後に動作不良などが発生しても、バンパー修理等の補償は一切致しません。

OPTION バンパー穴あけドリル(ビルトインセンサー用)

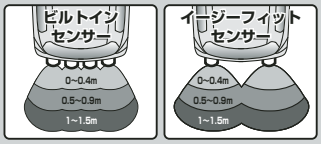
21φ　品番:BGS011

穴あけ不要のカンタン取り付け!

イージーフィットセンサー(白色)
【バンパー貼り付けタイプ】
品番:**BGS022W**(2個入)
W38×H25×D17mm

イージーフィットセンサー(黒色)
【バンパー貼り付けタイプ】
品番:**BGS022B**(2個入)
W38×H25×D17mm

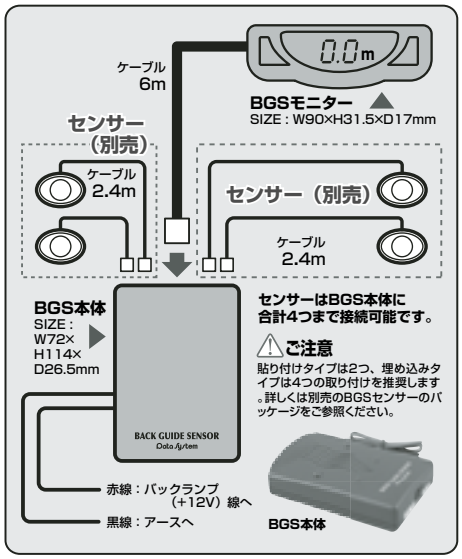
■センサー検知エリアイメージ



●**イージーフィットセンサーは2つ、ビルトインセンサーは4つ(イージーフィットセンサーより検知エリアの幅が狭いため)の取り付けを推奨します。**

●センサーは2個入りとなっています。ビルトインセンサーを装着される場合は、2セットお買い求めください。

取付概要図



本体/モニター仕様

- ●定格電圧　DC12V
- ●定格電流　20mA~200mA
- ●動作温度　−30~+80℃
- ●検知可能距離　0.4m~1.5m
- ●本体寸法　W72×H114×D26.5mm
- ●本体重量　約120g
- ●モニター寸法　W90×H31.5×D17mm
- ●モニター重量　約30g(ケーブル除く)

本体セット内容

- ■ BGS本体
- ■ モニター
- ■ エレクトロタップ
- ■ 両面テープ
- ■ 結束バンド
- ■ 取扱説明書
- ■ ユーザー保証登録カード/保証書

※センサーは別売です。

⚠警告・注意

本製品は車両の後進を安全におこなえるよう補助するためのもので、後進時の安全を保証するものではありません。
後進の際は必ずドライバー自身が後方の安全確認を充分おこなってください。

「バックガイドセンサーBGS281」は、本体だけではご使用になれません。必ず別売のBGS281専用センサーも一緒にご購入ください。

●イージーフィットセンサー(貼り付けタイプ)は2つ、ビルトインセンサー(埋め込みタイプ)は4つの取り付けを推奨します。
●BCS280シリーズ及び、他社センサーはご使用になれません。

【ご購入前に必ずご確認ください】●本製品は12V車専用です。●ボディ振動の大きな車両では、センサーが正しく機能しない場合があります。●金属製バンパー装着車両では、センサーが誤動作しやすくなる為正しく機能しない場合があります。●ミッドシップやリアエンジン車のリアバンパー、またはフロントエンジン車のフロントバンパーに装着した場合、エンジンから発するノイズの影響によりセンサーが正しく機能しない場合があります。●センサーを装着する際は、必ず地面から55cm以上離れた位置に装着してください。地面から55cm未満の位置に装着すると、センサーが地面に対して反応してしまい誤動作の原因となります。●強い雨や濃い霧などの自然条件下、あるいは激しい凹凸や傾斜した路面などではセンサーが影響を受け正常に動作しない場合があります。●小さな障害物や金網、表面が丸い物体(円柱·球状のもの)、布や綿など超音波を吸収する材質に対しては、反応しにくいまたは反応しない場合があります。●モニターの距離表示は、障害物の素材やその他自然条件等により多少の誤差が発生する場合があります。●モニター及び本体は防水加工されていません。●カタログのセンサー装着写真は撮影用に塗装しています。センサーを塗装する場合、メタリック系など金属粉入り塗料はセンサー誤動作の原因となりますので使用しないでください。●本製品の取り付けは、必ず専門の知識·設備のある取扱業者で行ってください。●本製品を使用して発生した人身·物損事故、車両の故障·破損等の責任は一切負いません。●製品の仕様、価格及びデザインは改良のため予告なく変更する場合があります。●カタログと実際の色とは印刷の関係で多少異なります。●本製品の保証期間は1年間です。●製品名称及び適合情報は著作権法で保護されています。カタログに記載の一部、または全部(デザイン含む)をデータシステムの許諾·許可無しに無断で転用·複製·改変·掲示·領布·販売·出版等行うことを固く禁じます。

*e-partsはデザインクオリティテクノロジーすべてにおいて他を凌駕する、(株)データシステム製品を象徴するトレードマークです。
*R-SPECロゴはデータシステム社の登録商標です。

■ バックガイドセンサー本体 BGS281 JANコード
4 986651 100985

■ ビルトインセンサー(白) BGS012W JANコード
4 986651 100992

■ イージーフィットセンサー(白) BGS022W JANコード
4 986651 101012

■ イージーフィットセンサー(黒) BGS022B JANコード
4 986651 101005

■ バンパー穴あけドリル BGS011 JANコード
4 986651 101036

Data System
株式会社データシステム

http://www.datasystem.co.jp

最新情報を毎日更新。製品適合表·新製品や在庫情報·イベントなどの最新情報が盛りだくさんのホームページをご利用ください。

■ 東京都新宿区新宿1-18-2
TEL.03-5369-4137(代)

■ 岡山県倉敷市神田1-1-11
TEL.086-445-1617(代)　FAX.086-440-1635
自動音声案内に従って下記の#(シャープ)と番号を押してください。
#1 適合確認　#2 サービス(技術的なお問い合わせ·修理受付)　#3 在庫確認·ご注文

●受注専用FAX.086-445-1628
(※コレクトコールによるお問い合わせは受付致しかねますので予めご了承ください)

お買い求めとご相談は信用ある当店へ

カタログ記載内容　2004年1月現在